

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ

Seismicity of Azerbaijan part of the Greater Caucasus and its geological implications. <i>Fuad A. Aliyev</i>	3
Дифференцированные вертикальные движения и блоковая тектоника побережий Кандалакшского залива Белого моря. <i>Баранская А. В., Романенко Ф. А.</i>	5
Реконструкция полей тектонических напряжений на севере фронтальной зоны Верхоянского складчато-надвигового пояса. <i>Васильев Д. А.</i>	9
Мезозойско-кайнозойская эволюция тектонических процессов юго-восточной части Горного Алтая по данным трековой термохронологии. <i>Ветров Е. В.</i>	11
Гибридный ГИС-комплекс нового поколения для проведения геологической съемки в режиме удаленного доступа. <i>Воробьев А. В., Шакирова Г. Р., Высоцкий И. А., Кильметов Э. А.</i>	15
Литология и стратиграфия терригенных коллекторов алмазов формации Калонда в бассейнах рек Луэла и Шикапа (северо-восток Республики Анголы). <i>Гиза- туллина А. Х.</i>	18
Кальдерообразующее извержение Львиной Пасти (о. Итуруп, Южные Курилы) – катастрофическое эксплозивное извержение на рубежа позднего плейстоцена- голоцена. <i>Дегтерев А. В., Рыбин А. В., Арсланов Х. А., Коротеев И. Г., Чибби- сова М. В.</i>	21
Палеогеографические реконструкции и определение источников сноса в Баренцево- морском осадочном бассейне в триасовый период. <i>Зинченко В. Н., Юшина А. С., Лаврентьева М. А.</i>	24
Модель формирования Курайской аккреционной призмы: результат конвергенции палеоокеанический остров-островная дуга (юго-восточная часть Горного Алтая). <i>Куликова А. В.</i>	29
Технология составления цифровых моделей карт мониторинга с их первичным морфоструктурным анализом. <i>Лукина Л. А., Мовчан И. Б.</i>	33
К вопросу о корреляции верхнедокембрийских комплексов Среднего Тимана и полуостровов Средний и Рыбачий. <i>Михайленко Ю. В.</i>	37
Некоторые дополнительные сведения о распространении и структуре осадочных толщ рифея вдоль Мурманского побережья («линия Карпинского»). <i>Нико- нов А. А., Зыков Д. С., Флейфель Л. Д.</i>	41
Структурно-вещественные комплексы и возраст формирования Каимской покровно- надвиговой зоны северной части Горного Алтая. <i>Рубанова Е. С.</i>	45
Современные движения и моделирование напряженно-деформированного состояния земной коры северо-восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса. <i>Серов М. А., Жижерин В. С.</i>	48

СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Современные технологии в микропалеонтологии. <i>Камалова Р. Р.</i>	50
Палеогеография келловей Беларуси по данным ископаемой фауны Mollusca. <i>Махнач В. В.</i>	56
Литолого-генетические особенности и ассоциации остракод (ракообразные) хатынбулакской, курбулакской и чалташской свит силура в Меришкорской синформе (Узбекистан). <i>Михайлова Е. Д., Тарасенко А. Б.</i>	60
Цикличность верхнего валанжина Крестовского разреза и проблема стратиграфического положения терминального слоя. <i>Ухов И. С.</i>	66
Комплекс миоспор ардатовских отложений центральной части Воронежской антеклизы. <i>Щемелинина А. А.</i>	71

МИНЕРАГЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Геологическое строение и рудоносность Майского рудного узла. <i>Артемьев Д. С.</i>	75
Основные проблемы освоения запасов расположенных на периферии уранового месторождения «Северный и Южный Карамурун» (Республика Казахстан). <i>Байназаров Б. Р., Третьяков С. Ю.</i>	78
Особенности морфологии и вещественного состава россыпного золота россыпей р. Логинова и р. Ковалева (о. Большевик, арх. Северная Земля). <i>Белоконов Г. В.</i>	82
Перспективная геологическая оценка золотоносности Норской площади (Амурская область). <i>Бушуев Я. Ю.</i>	86
Геолого-структурные особенности штокверковых месторождений молибденовой формации Восточной Сибири и Якутии (на примере Жирекенского и Бугдаинского месторождениях и рудного поля Бадис). <i>Выдрич Д. Е.</i>	89
Принципы районирования территорий по условиям ведения шлихо-минералогических поисков на примере севера Оленекского поднятия. <i>Голубев С. Ю.</i>	92
Платинометальное оруденение в пределах толщи никель-магнезиальных серпентинитов Аганозерского массива (Карелия). <i>Гусев А. В.</i>	95
Ураноносность осадочных пород северо-западной части Припятского прогиба. <i>Даниленко В. В., Москалев О. М.</i>	98
Эпимагматогенные рудные месторождения, проблемы платиноносности (Западный Тянь-Шань). <i>Игамбердиев Э. Э.</i>	102
Условия локализации и минеральные парагенезисы рудопроявления золота Талпус (Центральная Карелия). <i>Коваль А. В., Полеховский Ю. С.</i>	107
Ломамский рудный район: геология, рудоносность, метасоматиты. <i>Козлов Д. С.</i>	111
Главные типы золоторудных месторождений и рудопроявлений Зайсанской сутурной зоны (Восточный Казахстан). <i>Кузьмина О. Н., Ойцева Т. А.</i>	114
Структурно-литологические особенности локализации золоторудных проявлений участка Мундарга (Восточный Саян). <i>Кукушкин К. А.</i>	117
Пространственно временные взаимоотношения метасоматитов и золотого оруденения на Самолазовском месторождении (Центрально-Алданский рудный район). <i>Леонтьев В. И.</i>	119
История изучения глубокозалегающих литиеносных рассолов Сибирской платформы. <i>Михеева Е. Д.</i>	123

Первые данные о золоте из руд месторождения железа Свинцовые тундры. <i>Прийменко В. В., Петров С. В., Бороздин А. П., Антонов А. А.</i>	128
Прогнозирование хромоворудных объектов в альпинотипных массивах офиолитовой серии на основе структурно-формационных критериев. <i>Руднев А. В.</i>	133
Минералогия глин Удмуртии. <i>Сергеев А. В.</i>	137
К вопросу о геологическом строении Амурского стратиформного месторождения (Южный Урал). <i>Сначёв М. В.</i>	141
Локализация платинового оруденения в ультраосновных интрузивах урало-алаянского типа (на примере массивов Платиноносного пояса Урала). <i>Степанов С. Ю.</i> ..	145

ПЕТРОЛОГИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ

Особенности вещественного состава пород, перекрывающих рудоносный горизонт уранового месторождения Харасан (Республика Казахстан). <i>Байназаров Б. Р., Столбова Н. Ф.</i>	150
Петрографическая характеристика коматиитовых базальтов по простиранию свиты Ветреного Пояса (юго-восток фенноскандинавского щита). <i>Вольский Ю. А., Межеловская С. В.</i>	153
Состав хромшпинелидов Капитановского массива как свидетельство существования архейских офиолитов на Украинском щите. <i>Гарун М. А., Скакун Л. З., Бондаренко С. М.</i>	156
Пространственно-генетические связи между кимберлитами и родственными им породами на основе петрогеохимических данных. <i>Голубева Ю. Ю.</i>	160
Включения в цирконе. <i>Денисова Ю. В.</i>	164
К вопросу алмазности импактитов Карской астроблемы. <i>Долгушина А. О.</i>	166
Особенности вторичных изменений никеленосных пород дукукского комплекса южной Камчатки. <i>Еременко Д. В., Еременко А. В., Жабин В. А.</i>	169
Минералогия руд и формы золота Петропавловского золоторудного месторождения (Полярный Урал). <i>Иванова Ю. Н., Викентьев И. В.</i>	173
Минеральные формы нахождения платиновых минералов магматогенно- и эпимагматогенных месторождениях (Западный Тянь-Шань). <i>Игамбердиев Э. Э., Юсупов Р. Г., Азизов А. М.</i>	177
Химический состав и минералогия позднекайнозойских пеплов Дагестана (Восточный Кавказ) <i>Исаков С. И., Мацапулин В. У., Тулышева Е. В.</i>	182
Петрогенезис мантийных эклогитовых ксенолитов из кимберлитовой трубки Катока (Ангола): геохимия, минералогия, термобарометрия. <i>Королев Н. М.</i>	186
Р-Т условия метаморфизма и метасоматоза на орогенных проявлениях золота Карелии (Педролампи, Медные Горы, Воронов Бор, Светлое). <i>Корнаков А. С.</i>	190
Параметры кристаллизационной дифференциации редкометальной гранитной магмы на примере Шумиловского интрузива (Ц.Забайкалье). <i>Кукса К. А., Табунс Э. В., Васильева В. А.</i>	194
Включения богатых V_i растворов в кварце из цвиттеров Северного массива (Чукотка): взгляд на поведение V_i в процессах грейзенизации. <i>Кургузова А. В., Смирнов С. З., Клюкин Ю. И., Карманов Н. С.</i>	198
Высококалиевые метавулканиты в шарыжалгайском гранулитовом комплексе (Юго-Западное Прибайкалье). <i>Левицкий И. В.</i>	201

Проявление гранулитового метаморфизма в Гридинском эклогитсодержащем комплексе. <i>Максимов О. А.</i>	205
Морфологические особенности и генезис микросрастаний циркона из гранитоидов Верхнеурмийского массива. <i>Мачевариани М. М.</i>	209
Результаты петро-геохимических и изотопных исследований пород и руд массива Вуручайвенч (Мончегорский плутон, Мурманская область). <i>Пахалко А. Г.</i>	214
Минералого-петрографические особенности метасоматитов и кварцевых жил Ортон-Федоровской золоторудной площади (Кемеровская область). <i>Притчина В. И., Исыпов Н. Г.</i>	219
Геодинамические обстановки формирования и перспективы платиноносности интрузива Гилямбир Шамкирского антиклинория (Малый Кавказ). <i>Садыхов Э. Али оглы</i>	223
Магнетитовые микросферы из каменноугольных пород разреза Усолка, Предуральский прогиб. <i>Сунгатуллин Р. Х., Глухов М. С., Закиров М. И., Сунгатулина Г. М.</i>	227
Золото-серебрянная минерализация в породах Кингашского ультрамафитового массива (СЗ Восточного Саяна). <i>Юричев А. Н.</i>	231

ГЕОХИМИЯ, ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Геохимические особенности формирования химического состава малых озер Кольского Севера в условиях аэротехногенного загрязнения и кислотной нагрузки. <i>Базова М. М.</i>	236
Гидрогеохимия фтора на территории Карельского перешейка. <i>Воронюк Г. Ю.</i>	240
Элементы платиновой группы, золото и серебро в корках выветривания Нижнетагильского и Светлоборского массивов, Средний Урал. <i>Гайфутдинова А. М.</i>	246
Природа карбоната в брекчиях кимберлитов Благодатского массива (западный склон Среднего Урала, Пермская область). <i>Голобурдина М. Н.</i>	250
Особенности пространственного распределения урана и радия на месторождении Инкай (Республика Казахстан). <i>Джабиев О. А.</i>	254
Минералого-геохимические особенности золоторудных объектов Пионер-Покровского рудно-россыпного узла (Дальний Восток, Россия). <i>Долгоселец Д. А., Юрченко Ю. Ю.</i>	258
Прямой рентгенофлуоресцентный анализ бедных серебром полиметаллических руд. <i>Ефименко О. С., Диханов Е. Н., Ефименко С. А., Макаров Д. В.</i>	265
Новые данные по геохимии и минералогии Биту-Джидинского многофазного интрузивного массива редкометалльных Li-F амазонит-альбитовых гранитов (Южное Прибайкалье). <i>Золбоо Ц., Перепелов А. Б., Антипин В. С., Дриль С. И.</i>	270
Условия образования кварцевых жил на золоторудном проявлении Сопка Кварцевая (Республика Саха (Якутия)). <i>Карих А. А.</i>	275
Геохимические особенности ортогнейсов восточного борта ледника Эймери, Земля Принцессы Елизаветы, Восточная Антарктида. <i>Кудрявцев И. В.</i>	278
Геохимические признаки золотого оруденения в зеленокаменных структурах Западно-Пяозерской площади (Центральная Карелия). <i>Лебедев И. О.</i>	284
Вещественный состав отвалов шлихообогащительной фабрики прииска Кондёр-Уоргалан (Хабаровский край). <i>Розенблюм А. К., Петров С. В., Бороздин А. П.</i>	287

Результаты проведения начального этапа комплекса поисковых методов на участке Логросан (Западная Испания). <i>Черемазова Е. В.</i>	293
Эколого-геохимическая оценка прилегающих к железорудному месторождению территорий. <i>Шайтанов А. В., Куриленко В. В.</i>	298
Геохимия и петрография гидротермально измененных пород Рябинового рудного поля (Южная Якутия) как основа прогноза золото-медно-порфирового оруденения. <i>Шатова Н. В.</i>	302
Перспективы изучения изотопов урана на месторождениях алмазов. <i>Яковлев Е. Ю., Киселев Г. П.</i>	306

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

TRUE ORIGIN OF HYDROCARBONS. <i>BANSAL S.</i>	310
Особенности вещественного состава и коллекторских свойств продуктивных отложений тульского горизонта Югомашевского месторождения (по данным микроскопических исследований). <i>Битунов Д. А.</i>	311
Спектр приоритетных микроэлементов и особенности концентрации тяжелых металлов в примеси углеводородного сырья и пластовых водах нефтяных месторождений. <i>Валеева Р. Р.</i>	316
Выделение перспективных для поисков УВ структур на основе уточнения модели геологического строения Западного склона Урала. <i>Волкова В. К., Грохотов Е. И.</i> ...	319
Изучение блокового строения Первомайского месторождения с целью оценки степени выработанности запасов, эффективности заводнения и выявления возможных зон восполнения запасов нефти. <i>Гайфутдинов Р. Р.</i>	323
Перспективы прироста запасов нефти на месторождениях НГДУ «Прикамнефть», находящихся в завершающей стадии разработки, за счет открытия возвратных горизонтов в елхово-радаевских отложениях. <i>Емельянов В. В.</i>	327
Определение эффективной мощности нефтяного пласта по сейсмическим данным. <i>Зайцев С. А.</i>	336
Литолого-петрографические особенности коллекторов осинского горизонта усольской свиты (Верхнечонское месторождение). <i>Карих А. А., Недоливко Н. М.</i>	341
Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности нижнемеловых отложений Баренцева моря на основе сейсмостратиграфического анализа. <i>Каюкова А. В., Суслова А. А., Ступакова А. В.</i>	344
Обзор зарубежного опыта исследования больших глубин в нефтегазоносных бассейнах земного шара. <i>Корякин С. Ю.</i>	348
Изменение геотемпературных условий на Урненском и Усть-Тегусском месторождениях после начала их промышленной эксплуатации. <i>Курчиков Д. А.</i>	351
Литологические и коллекторские особенности продуктивных нижнепермско-каменноугольных отложений Возейского месторождения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. <i>Лебединцева Е. Е., Трубникова А. З.</i>	354
Особенности гидрогеохимии нефтяных месторождений юго-западной части Верхнекамской нефтеносной области. <i>Леонтьева Е. Н.</i>	358
Особенности состава органического вещества диктионемовых сланцев Прибалтийского бассейна. <i>Лужбина М. С.</i>	361
Нефтегазоносность южного склона Байкитской антеклизы. <i>Максютова А. В.</i>	364

Структурная характеристика, история тектонического развития и перспективы нефтегазоносности горизонта Ю ₁ Ларломкинско-Весенней зоны нефтенакпления. <i>Погребнюк М. В.</i>	369
Рекомендации по доизучению нефтегазоносности краевых зон в Сибирском Зауралье. <i>Сафин Р. И.</i>	372
Возможная взаимосвязь газогидратов и нефтегазовых залежей на юго-западном склоне Сахалина. <i>Телегин Ю. А., Обжиров А. И.</i>	376
Моделирование процессов седиментации в юрском бассейне (центральная часть Восточно-Баренцевского мегапрогиба). <i>Ткаченко М. А.</i>	378
Нефтепоисковые значения состава подземных вод палеозоя Ферганской впадины (Узбекистан). <i>Хусанов А. С.</i>	380
Анализ условий осадконакопления продуктивных пластов Ю ₁ и Ю ₂ Еты-Пуровского месторождения (верхняя и средняя юра Западной Сибири). <i>Штырляева А. А.</i>	384
Флишевые отложения таврической серии Горного Крыма и оценка их нефтегазоносности. <i>Шурунов А. В., Морозова А. Б.</i>	388
Перспективы нефтегазоносности месторождения Северный Бердах, Устюртский регион (Узбекистан). <i>Янкина Л. С.</i>	392

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ТВЕРДЫХ ГОРЮЧИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Ресурсный потенциал рения в дикионемовых сланцах Прибалтийского бассейна. <i>Балахонова А. С.</i>	395
Кукерситы среднего ордовика Ленинградской области – нетрадиционные коллекторы или нефтегазоматеринские породы? <i>Остапенко Д. В.</i>	399
Распределение наноразмерных частиц в продуктах переработки черных сланцев месторождения Кванторп. <i>Фадин Я. Ю.</i>	404
Редкие земли в бурых углях Дальнего Востока. <i>Чернышев А. А.</i>	407
Металлоносность некоторых кайнозойских углей Сахалина и Камчатки. <i>Шишов Е. П.</i>	412
Газогеокриологические особенности углегазоносных бассейнов Северо-Востока России. <i>Яцук А. В., Гресов А. И.</i>	416

ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГЕОЛОГИИ

Флюидный режим образования корундовых метасоматитов в мигматизированных глинозёмистых гнейсах чупинской толщи (Беломорский подвижный пояс, Восточная Фенноскандия). <i>Акимова Е. Ю., Лохов К. И., Азимов П. Я., Прасолов Э. М., Серебряков Н. С.</i>	420
Особенности изотопного состава вод болотного полигона Ламмин-Суо (г. Зеленогорск). <i>Войлокова Т. А., Коносовский П. К., Прасолов Э. М., Мухатметдинов А. В.</i> ..	424
Новые данные об Lu-Hf изотопной системе цирконов санукитоидов восточной части Фенно-Карельской провинции Балтийского щита. <i>Егорова Ю. С., Адамская Е. В.</i> ...	427
Первые данные о U-Pb возрасте цирконов из гранитного массива Талпус (Эльмусская площадь, Центральная Карелия). <i>Иванов Д. В., Лохов К. И.</i>	431

Геохимия и Sr-изотопная хемотратиграфия карбонатных отложений нарынской свиты Западного Сангилена. <i>Каныгина Н. А., Солошенко Н. Г.</i>	436
Возраст фундамента северо-карского бассейна: новые данные U-Pb геохронологии. <i>Колчанов Д. А., Ершова В. Б.</i>	439
Изотопный состав углерода, кислорода, стронция и неодима в карбонатах золотоносных пород орогенных проявлений золота Карелии. <i>Корнаков А. С., Богомолов Е. С., Иванов Д. В., Лохов К. И.</i>	442
Изотопно-геохимические особенности базитов массива Мончетундра (Кольский полуостров) на основе новых Sm-Nd и Rb-Sr данных. <i>Кунаккузин Е. Л., Баянова Т. Б., Борисенко Е. С., Серов П. А., Елизаров Д. В.</i>	444
Изотопные и геохимические параметры цирконов из кимберлитов оз. Кимозеро (Центральная Карелия). <i>Латыпова Э. Х., Лохов К. И., Скублов С. Г., Путинцева Е. В.</i>	448
Геохимия и локальное U-Pb датирование циркона Азовского редкоземельного месторождения (Украинский щит). <i>Левашова Е. В.</i>	452
Происхождение силикатных пород Октябрьского Pt-Cu-Ni месторождения (Норильский рудный район) на основе данных петрологии, геохимии и изотопных исследований. <i>Лохов Д. К., Халенев В. О., Титова И. В.</i>	457
Источники сноса при формировании кварцитов токшинской свиты ветреного пояса по данным U-Pb датирования детритовых цирконов. <i>Межеловская С. В., Корсаков А. К., Межеловский А. Д.</i>	463
Hf-Nd изотопная систематика в гранулитах анабарского щита как индикатор генезиса разновозрастных цирконов. <i>Сергеева Л. Ю., Гусев Н. И.</i>	467
Новые Sm-Nd возрастные данные для магматизма и метаморфизма Мончегорского рудного узла. <i>Серов П. А., Баянова Т. Б., Чащин В. В., Кунаккузин Е. Л., Борисенко Е. С.</i>	471
Новые данные о возрасте формирования и метаморфизма Колвицкого габбро-анортозитового массива (Кольский регион). <i>Стешенко Е. Н., Серов П. А., Баянова Т. Б., Лялина Л. М.</i>	476
Метагранитоиды Ингилорского массива (Полярный Урал): U-Pb данные. <i>Шуйский А. С., Удоратина О. В., Миллер Е. Л., Кобл М.</i>	481
Сопоставление геохимических параметров цирконов пород Салминского массива и детритовых цирконов из песчаников Пашско-Ладожского бассейна (южная окраина Балтийского щита). <i>Шупило Е. В., Беликова О., Лохов Д. К., Купцова А. В.</i>	485

ГЕОФИЗИКА, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Анализ пространственно-временных закономерностей распределения землетрясений Магаданской области на основании программы для расчета сейсмической активности. <i>Беспалов Д. А.</i>	489
Лучевое моделирование обменных и поперечных волн при глубинных сейсмических исследованиях на акваториях. <i>Вяткина Д. В.</i>	493
Плотностная модель земной коры и верхней мантии поднятия Менделеева (по материалам профиля «Арктика-2012-ГСЗ»). <i>Гольшиева Ю. С.</i>	496

Применение технологии трехмерной инверсии потенциальных полей для построения геолого-геофизических разрезов в рамках создания геофизической основы Госгеолкарты-200/2 (на примере структур Донецкого складчатого сооружения и Южно-Донбасской моноклинали). <i>Григорьев Е. К., Красинский Е. М., Кудрявцев И. В.</i>	500
Стратиграфическая привязка опорных сейсмических горизонтов на Северо-Востоке российской Арктики. <i>Дараган-Суцова Л. А., Гринько Л. Р., Петровская Н. А., Дараган-Суцов Ю. И.</i>	505
Методический подход к интерпретации геофизических потенциальных полей в рамках задач геологического картирования складчатых областей. <i>Гулин В. Д.</i>	509
Прогнозирование зон разрывных нарушений на основе геофизической информации на участке Морской набережной г. Санкт-Петербурга. <i>Данильев С. М., Данильева Н. А.</i>	512
Применение и выбор оптимального комплекса геофизических методов с целью определения глубины залегания фундамента, выделение литологических границ выделение зон тектонических нарушений и интенсивных глинистых изменений в фундаменте вулканогенно-осадочных отложений Стрельцовского рудного поля. <i>Дёмин А. А., Злобин В. П.</i>	517
Анализ данных малоглубинной сейсморазведки полученных с использованием высокочастотного вибрационного источника на пьезоэлементах. <i>Дергач П. А., Дробчик А. Н.</i>	521
Выбор параметров и оценка эффективности методов разделения потенциальных полей на составляющие. <i>Егорова А. В., Черных А. А., Редько А. Г.</i>	525
Комплексные геофизические исследования северо-восточной части континентальной окраины моря Лаптевых. <i>Казанин Г. С., Трофимов В. А., Васильев А. И., Кириллова-Покровская Т. А., Челышев С. В., Барабанова Ю. Б.</i>	528
Морская сейсморазведка по спиральной траектории. <i>Касымова А. Ж., Пак Д. Ю.</i>	534
Изучение влияния карбонатных коллекторов на волновое поле и комплексирование результатов динамического и сейсмофациального анализа на участке в северной части Тимано-Печорской провинции. <i>Мохов Г. В., Мохова Д. В.</i>	538
Трехкомпонентный геоакустический каротаж. <i>Панферова Н. А.</i>	542
Модель распространения электромагнитных волн в Земной коре. <i>Панфилов А. А.</i>	546
Лабораторное моделирование гидратосодержащих сред и исследование их физических свойств. <i>Пермяков М. Е., Фадеева И. И., Дучков А. Д., Манаков А. Ю., Дучков А. А., Голиков Н. А., Дробчик А. Н., Манченко Н. А.</i>	550
Анализ сопоставления данных микросканеров и керновых исследований месторождения «Супали» Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области (Узбекистан). <i>Пономаренко О. М., Турабеков Н. У., Янкина Л. С.</i>	555
О новых подходах к решению обратных задач геофизики с помощью модифицированного метода S-аппроксимаций. <i>Раевский Д. Н.</i>	558
Исследование строения южно-онежской мульды на основе плотностных моделей. <i>Рязанцев П. А., Фадеева Н. В.</i>	561
Оценка качества исходного материала в системе обработки данных ГИС «Прайм». <i>Сайфиева Е. А.</i>	565
Сравнительный анализ фланговой и центральной систем наблюдения в сейсморазведке МОГТ для задач цифровой обработки сейсмических данных. <i>Салищев М. В., Сысоев А. П.</i>	566

Расчет корреляции количества землетрясений и глубины плотностной границы расслоения в земной коре южно-омолонского поднятия. <i>Скорород Д. А., Гайдай Н. К.</i>	570
Получение обобщенной зависимости для расчета пористости на основе керновых данных для месторождений Пуровского региона. <i>Фазлытдинова Ю. Ю.</i>	573
Геофизические исследования Притаймырской континентальной окраины моря Лаптевых. <i>Фомина Е. А., Кисленко О. С., Барабанова Ю. Б., Кириллова Т. А.</i>	575
Дифракция сейсмических волн при выявлении дизъюнктивных нарушений и определении скоростей. <i>Шипилов И. А.</i>	580
Математическое моделирование волновых полей глубинных сейсмических зондирований для типовых моделей земной коры и верхней мантии акваторий. <i>Яварова Т. М.</i>	585

ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОРСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Генезис газа Дагинской гидротермальной системы (о. Сахалин). <i>Веникова А. Л.</i>	589
Отрицательные воздействия антропогенного фактора на карстообразование «Уфимского полуострова» (г. Уфа). <i>Гафуров Д. Р.</i>	591
Эколого-геологическая оценка процессов железомарганцевого образования в восточной части Финского залива. <i>Евдокименко А. В., Рябчук Д. В.</i>	594
Разработка способа комплексной обработки слабого грунта (с использованием минерально-матричной нанотехнологии), в процессе инженерной подготовке участка строительства квартала N16 СУН. <i>Земсков А. Н., Ершов В. В., Кокорев О. Н.</i>	599
Использование сонограмм гидролокатора бокового обзора при инженерно-геологическом районировании гидротермальных рудных полей Срединно-Атлантического хребта. <i>Келль Д. Л.</i>	601
Современная динамика экзогенных геологических процессов береговой зоны восточной части Финского залива и прогнозирование их развития. <i>Ковалева О. А., Сергеев А. Ю., Буданов Л. М., Рябчук Д. В., Леонтьев И. О.</i>	605
Карта функционального зонирования России масштаба 1 : 2 500 000 основа для составления региональных эколого-геохимических карт. <i>Корочкина А. М., Трефилова Н. Я.</i>	609
Молекулярные маркеры в донных осадках, как индикаторы процессов газовой разгрузки (на примере Камберлендского залива, Южная Джорджия, Великобритания). <i>Моргунова И. П., Черкашён Г. А., Литвиненко И. В.</i>	612
Оценка устойчивости ландшафтов прибрежных акваторий Азовского моря в условиях современного осадконакопления (на примере Таганрогского и Ясенского заливов). <i>Натарова Е. В., Серебряков А. А.</i>	616
Генезис покмарков, распространённых в восточной части Финского залива. <i>Неевин И. А., Жамойда В. А., Рябчук Д. В., Григорьев А. Г.</i>	621
Газогеохимическое исследование прибрежно-шельфовой зоны залива Петра Великого (Японское море). <i>Окулов А. К., Щербаков В. А., Окулов А. К., Телегин Ю. А.</i>	625
Использование данных дистанционного зондирования для изучения природных и техногенных процессов в береговых зонах морей. <i>Останин Н. Б.</i>	630
Основные геологические факторы, контролирующие развитие Куршской косы. <i>Сергеев А. Ю.</i>	632

Изучение экзогенных геологических процессов по берегам рек Санкт-Петербурга. <i>Сергеева Н. А.</i>	635
Особенности распределения гелия и водорода на юго-восточном и юго-западном склоне о. Сахалин и возможные источники генерации газов. <i>Сырбу Н. С., Шаки- ров Р. Б.</i>	639
Геоморфологическая характеристика Российского сектора Азовского моря. <i>Шей- ков А. А.</i>	644
Сейсмогравитационные Утришские оползни в акватории Черного моря. <i>Шей- ков А. А.</i>	648
Планирование землепользования и его влияние на окружающую среду в различных геологических и климатических обстановках. <i>Целеби А.</i>	653